

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 1 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Code produit : 8265CAN, 8265SCAN, 8265HCAN, 8280CAN, 8281CAN, 8272CAN, 8276CAN, 8270CAN, 8271CAN, 8276HCAN



Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Non déterminé ou non disponible

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

Amérique du Nord

J-B Weld Company, LLC
400 CMH Road
Sulphur Springs, TX 75482
903-885-7696
info@jbweld.com

Ligne d'urgence :

Amérique du Nord

CHEMTRIC
1-800-424-9300 (24 heures)

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Irritation oculaire, catégorie 2A

Irritation de la peau, catégorie 2

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mentions d'avertissement : Avertissement

Mentions de danger :

H319 Provoque de graves irritations oculaires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.

Déclarations de mise en garde :

P261 Éviter de respirer les poussières, les émanations, les gaz, les bruines, les vapeurs, les pulvérisations.

P264 Bien se laver la peau après utilisation.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 2 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P321 Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette.

P305+P351+P338 SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver abondamment avec de l'eau / du savon.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'éruptions : Obtenir des soins médicaux

P501 Éliminer le contenu et le conteneur conformément aux réglementations locales.

Dangers non classés par ailleurs : Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 1317-65-3	Carbonate de calcium	30-60
Numéro CAS : 25068-38-6	Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	10-30
Numéro CAS : 14807-96-6	Poudre de talc	5-10
Numéro CAS : 9003-36-5	Formaldéhyde, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxiranne et phénol	1-5
Numéro CAS : 2425-79-8	1,4-bis(2,3 époxypoxy) butane	1-5
Numéro CAS : 65997-17-3	verre, oxyde, produits chimiques	1-5

Informations supplémentaires :

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition n'ont pas été révélés, constituant un secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux du Canada et au SIMDUT 2015.

La poudre de fibre de verre (n° CAS 65997-17-3) est classée cancérogène sous sa forme inhalable. Comme la poudre de fibre de verre contenue dans ce produit n'est pas respirable, le produit lui-même n'est pas classé comme cancérogène sous la forme présentée.

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

Après inhalation :

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable

Maintenir les voies aériennes non obstruées

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 3 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Consulter un médecin en cas de malaise

Après un contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau tiède courante

Retirer immédiatement les vêtements contaminés

Éponger ou brosser délicatement l'excédent de produit

Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée ou de malaise

Après un contact avec les yeux :

Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement

Rincer délicatement les yeux avec précaution avec de l'eau courante tiède pendant plusieurs minutes, tout en tenant les paupières ouvertes

Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Continuer à rincer pendant 15 à 20 minutes

Après ingestion :

Rincer abondamment la bouche

Consulter un médecin si l'irritation, l'inconfort ou le vomissement persistent

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Non déterminé ou non disponible

Symptômes et effets retardés :

Non déterminé ou non disponible

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitements spécifiques :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 5 : Mesures de luttes contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser les agents extincteurs appropriés pour les matières combustibles adjacentes ou pour les sources d'inflammation

Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut produire le dégagement des gaz et de vapeurs irritants

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Utiliser un équipement typique de lutte contre l'incendie, un appareil respiratoire autonome, une combinaison spéciale hermétique

Précautions particulières :

Du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent se former lors de la combustion

L'échauffement cause une augmentation de la pression, un risque d'éclatement et de combustion

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 4 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Assurer une ventilation adéquate

Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Précautions environnementales :

Ne doit pas être libéré dans l'environnement

Empêcher l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Balayer ou ramasser la matière solide tout en réduisant le dégagement de poussière

Éliminer le contenu/contenant conformément aux réglementations locales

Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré.

Éviter de respirer les poussières

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Maintenir le conteneur bien fermé.

Garder le contenant au sec.

Entreposer dans un endroit frais bien aéré.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
Canada	Carbonate de calcium	1317-65-3	Alberta MPT 8 heures : 10 mg/m ³
	Carbonate de calcium	1317-65-3	Colombie-Britannique MPT 8 heures : 10 mg/m ³ (poussières totales); 3 mg/m ³ (fraction respirable)
	Carbonate de calcium	1317-65-3	Colombie-Britannique LECT 15-min : 20 mg/m ³
	Carbonate de calcium	1317-65-3	Québec MPT 8 heures : 10 mg/m ³
	Carbonate de calcium	1317-65-3	MPT Saskatchewan 8 heures : 10 mg/m ³ ; LECT 15-min : 20 mg/m ³
	verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	LEP Alberta - MPT 8 heures Limite d'exposition : 5 mg/m ³
	verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Colombie-Britannique OELs - MPT 8-heures Limite d'exposition : 5 mg/m ³

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 5 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
	verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Manitoba OELs - Limite d'exposition MPT de 8 heures : 5 mg/m ³
	verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Ontario OELs - Limite d'exposition MPT de 8 heures : 5 mg/m ³
	verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	LEPs Saskatchewan - 8 heures Limite de contamination moyenne : 5 mg/m ³
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Alberta - MPT 8 heures Limite d'exposition : 2 mg/m ³
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Colombie-Britannique - MPT 8 heures Valeur d'exposition : 2 mg/m ³ (respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Manitoba - 8 heures Limite d'exposition (VLS-MPT) : 2 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEPs Ontario - MPT 8 heures Valeur d'exposition (MPT) : 2 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Québec - MPT 8 heures Valeur d'exposition : 3 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEPs Saskatchewan - 8 heures Limite de contamination moyenne : 2 mg/m ³ (fraction respirable)

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Une surveillance de la concentration des substances dans la zone de respiration des travailleurs ou dans le lieu de travail général peut être nécessaire pour confirmer la conformité à une LEP et le caractère adéquat des contrôles de l'exposition.

Une surveillance biologique peut également être appropriée pour certaines substances.

Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou de la manipulation du produit.

Assurer une ventilation par aspiration ou autre moyen technique pour maintenir les concentrations de vapeur et d'émanations en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail (LEP) indiquées ci-dessous.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Protection corporelle et cutanée :

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Porter des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations en suspens dans l'air au-dessous des

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 6 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

limites d'exposition recommandées (s'il y a lieu) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition n'ont pas été spécifiées), il convient de porter un respirateur homologué.

Mesures générales d'hygiène :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur) :	Blanc - Pâte
Odeur :	Éthéré (liger)
Seuil d'odeur :	Non déterminé ou non disponible
Valeur pH :	Non déterminé ou non disponible
Point de fusion / point de congélation :	Non déterminé ou non disponible
Point/intervalle d'ébullition :	Non déterminé ou non disponible
Point d'éclair :	Méthode à vase fermé : >93.3°C (>199.9°F) [Setaflash.] [Le produit n'entretient pas la combustion.]
Taux d'évaporation :	Non déterminé ou non disponible
Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion supérieure :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion inférieure :	Non déterminé ou non disponible
Pression de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité :	Non déterminé ou non disponible
Densité relative :	1.927
Solubilités :	Insoluble dans les matières suivantes : eau froide et eau chaude
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé ou non disponible
Température d'autoinflammation :	Non déterminé ou non disponible
Température de décomposition :	>220 °C (>428 °F)
Viscosité dynamique :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité cinématique :	Non déterminé ou non disponible
Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

Informations supplémentaires

Inflammabilité	Ininflammable en présence des matières ou des conditions suivantes : chaleur, chocs et impacts mécaniques, substances oxydantes, matériaux réducteurs, matières combustibles, matières organiques, métaux, acides, alcalis et humidité.
Teneur en COV	<1%

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 7 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Réactivité :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Conditions à éviter :

Aucun connu.

Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
1,4-bis(2,3 époxypoxy) butane	dermique	DL50 - Lapin - 1,130 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Évaluation :

Provoque une irritation cutanée

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Formaldéhyde, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxiranne et phénol	Provoque une irritation cutanée.
Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	Provoque une irritation cutanée.
1,4-bis(2,3 époxypoxy) butane	Provoque une irritation cutanée.

Dommages/irritations oculaires sévères

Évaluation :

Provoque de graves irritations oculaires

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 8 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Nom	Résultat
Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	Provoque de graves irritations oculaires.
1,4-bis(2,3 époxypopoxy) butane	Provoque de graves irritations oculaires.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Évaluation :

Peut causer une réaction cutanée allergique.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	Peut causer une réaction cutanée allergique.
Formaldéhyde, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxiranne et phénol	Peut causer une réaction cutanée allergique.
1,4-bis(2,3 époxypopoxy) butane	Peut causer une réaction cutanée allergique.

Cancérogénicité

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Espèce	Résultat
verre, oxyde, produits chimiques	Sans objet	Peut provoquer le cancer par voie d'inhalation.

Centre international de recherche sur le cancer (IARC)

Nom	Classification
verre, oxyde, produits chimiques	Groupe 2B
Poudre de talc	Groupe 3 - Ne peut être classé en ce qui concerne la carcinogénicité chez les humains

Programme national de toxicologie (PNT) :

Nom	Classification
verre, oxyde, produits chimiques	Raisonnablement considéré comme cancérogène pour les humains

Mutagénicité cellulaire germinale

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 9 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité par aspiration

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

Autres informations :

Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité aiguë (court terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	CE50 - Scenedesmus capricornutum - 9 mg/L - 48 heures

Toxicité chronique (à long terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 10 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

Nom	Résultat
Formaldéhyde, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxiranne et phénol	NOEC Daphnia magna : 0.3 mg/L (21 jours)

Persistante et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Conformément à la Section 1.45.1 (DORS/2008-34) du Règlement sur le TMD, ce produit n'est pas réglementé en tant que polluant marin, car il est transporté uniquement par voie terrestre par véhicule routier ou ferroviaire.
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)
Informations supplémentaires	Les emballages non en vrac de ce produit ne sont pas réglementés comme des matières dangereuses sauf s'ils sont transportés par voie de navigation intérieure. Ce produit n'est pas réglementé en tant que matière dangereuse car il est transporté dans des formats ≤5 L ou ≤5 kg et les emballages sont conformes aux dispositions générales de la Section 1.17 (DORS/2008-34) du Règlement sur le TMD.

Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 11 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Ce produit est expédié en quantités inférieures à 5 L ou 5 kg et n'a donc pas besoin d'être marqué en tant que substance dangereuse pour l'environnement.
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)
Informations supplémentaires	Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse car il est transporté dans des formats \leq 5 L ou \leq 5 kg et les emballages sont conformes aux dispositions générales des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8. De plus, ce produit est uniquement transporté sur terre par véhicule routier ou ferroviaire.

Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Ce produit est expédié en quantités inférieures à 5 L ou 5 kg et n'a donc pas besoin d'être marqué en tant que substance dangereuse pour l'environnement.
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)
Informations supplémentaires	Ce produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse car il est transporté dans des formats \leq 5 L ou \leq 5 kg et les emballages sont conformes aux dispositions générales des Sections 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 et 5.0.2.8. De plus, ce produit est uniquement transporté sur terre par véhicule routier ou ferroviaire.

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) :

25068-38-6	Phénol, 4,4'-(1-méthyléthylidène) bis-, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxirane	répertorié
9003-36-5	Formaldéhyde, polymère avec 2-(chlorométhyle) oxiran et phénol	répertorié
2425-79-8	1,4-bis(2,3 époxypropoxy) butane	répertorié

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 12 sur 12

Steel Reinforced Epoxy Resin - Twin Tube - Part A

65997-17-3	verre, oxyde, produits chimiques	répertorié
14807-96-6	Poudre de talc	répertorié
1317-65-3	Carbonate de calcium	non répertorié

Liste extérieure des substances (NDSL) :

1317-65-3	Carbonate de calcium	répertorié
-----------	----------------------	------------

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Avertissement :

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Fin de la fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 1 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin
Tube - Part B

Code produit : 8265SCAN, 8280CAN, 8281CAN, 8272CAN



Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Adhésive partie B

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non
déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

Amérique du Nord

J-B Weld Company, LLC
400 CMH Road
Sulphur Springs, TX 75482
903-885-7696
info@jbweld.com

Ligne d'urgence :

Amérique du Nord

INFOTRAC

1-800-535-5053 (24 heures)

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Sensibilisation de la peau, catégorie 1

Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition répétée, catégorie 2

Irritation de la peau, catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mentions d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H318 Provoque de graves lésions oculaires.

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.

H373 Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée.

H315 Provoque un irritation cutanée.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 2 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Déclarations de mise en garde :

P260 Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.

P264 Bien se laver la peau après utilisation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P321 Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette.

P305+P351+P338 SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISON/un médecin

P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver abondamment avec de l'eau / du savon.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'éruptions : Obtenir des soins médicaux

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu et le conteneur conformément aux réglementations locales.

Dangers non classés par ailleurs : Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 37244-96-5	Syénite néphéline	30-60
Numéro CAS : 7727-43-7	Sulfate de baryum	10-30
Numéro CAS : 68410-23-1	Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthylènepolyamines	7-13
Numéro CAS : 135108-88-2	Copolymère de benzèneamine et de formaldéhyde, hydrogéné	5-10
Numéro CAS : 68953-36-6	Produits de réaction des acides gras de tallol avec la tétraéthylènepentamine	5-10
Numéro CAS : 14807-96-6	Poudre de talc	3-7
Numéro CAS : 65997-17-3	Verre, oxyde, produits chimiques	1-5
Numéro CAS : 13463-67-7	Dioxyde de titane	0.5-1.5
Numéro CAS : 90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	0.5-1.5
Numéro CAS : 112-57-2	1,2-éthanediamine, N1-(2-aminoéthyle)-N2-[2-[(2-aminoéthyle)amino]éthyle]-	0.1-1

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 3 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Numéro CAS : 112-24-3	Triéthylènetetramine	0.1-1
Numéro CAS : 67762-90-7	Siloxanes et silicones, di-Me, produits de réaction avec la silice	0.1-1

Informations supplémentaires :

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition n'ont pas été révélés, constituant un secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux du Canada et au SIMDUT 2015.

La poudre de fibre de verre (n° CAS 65997-17-3) est classée cancérogène sous sa forme inhalable. Comme la poudre de fibre de verre contenue dans ce produit n'est pas respirable, le produit lui-même n'est pas classé comme cancérogène sous la forme présentée.

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

Après inhalation :

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et la placer dans une position où elle peut confortablement respirer. Maintenir la personne au repos. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de symptômes respiratoires, consulter un médecin

Après un contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Rincer la peau à grande eau [douche] pendant plusieurs minutes. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Après un contact avec les yeux :

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau tiède à écoulement pendant au moins 15 minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Protéger l'œil non exposé. Consulter immédiatement un médecin, de préférence chez un ophtalmologiste

Après ingestion :

En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir sauf indication contraire du médecin ou du centre antipoison. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. En cas de vomissement spontané, placer la victime sur le côté gauche avec la tête vers le bas pour empêcher l'aspiration de liquide dans les poumons. Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Le contact avec la peau peut entraîner des rougeurs, des douleurs, des brûlures et une inflammation. Une exposition cutanée peut causer une réaction cutanée allergique. Les symptômes peuvent inclure une irritation, une rougeur, une douleur, une éruption cutanée, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures et une dermatite

Le contact avec les yeux peut provoquer irritation des yeux, des rougeurs, une inflammation, des démangeaisons, des brûlures, des déchirures, des lésions cornéennes et voire la cécité

Symptômes et effets retardés :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 4 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact)
Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitements spécifiques :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Traiter de façon symptomatique

SECTION 5 : Mesures de luttes contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser les agents extincteurs appropriés pour les matières combustibles adjacentes ou pour les sources d'allumage

Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermale peut produire des émanations de vapeurs et de gaz irritants

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec un masque intégral sous pression

Précautions particulières :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Assurer une ventilation adéquate

Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Précautions environnementales :

Ne doit pas être libéré dans l'environnement

Empêcher l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Recueillir avec un matériau non combustible fixant les liquides (sable, terre de diatomée (argile), liants d'acides, liants universels)

Éliminer le contenu et les conteneurs conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale

Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 5 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré.

Éviter de respirer les brouillards

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Maintenir le conteneur bien fermé.

Protéger contre le gel et les dommages matériels.

Entreposer dans un endroit frais bien aéré.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
Canada	Syénite néphéline	37244-96-5	Ontario OELs - Limite d'exposition MPT de 8 heures : 10 mg/m ³ (poussières totales)
	Triéthylènetetramine	112-24-3	Ontario : MPT 8-heures 3,0 mg/m ³ (0,5 ppm)
	Sulfate de baryum	7727-43-7	Alberta MPT 8 heures : 10 mg/m ³
	Sulfate de baryum	7727-43-7	Colombie-Britannique MPT 8 heures : 10 mg/m ³ (poussières totales); 3 mg/m ³ (fraction respirable)
	Sulfate de baryum	7727-43-7	Manitoba VLS-MPT 8 heures : 5 mg/m ³
	Sulfate de baryum	7727-43-7	Ontario MPT 8 heures : 10 mg/m ³
	Sulfate de baryum	7727-43-7	Québec MPT 8 heures : 10 mg/m ³ (poussières totales); 5 mg/m ³ (fraction respirable)
	Sulfate de baryum	7727-43-7	MPT Saskatchewan 8 heures : 10 mg/m ³ ; LECT 15-min : 20 mg/m ³
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Alberta : MPT 10 mg/m ³ 8 heures
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Colombie-Britannique - MPT 10 mg/m ³ (poussières totales) 8 heures
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Colombie-Britannique - MPT 3,0 mg/m ³ (Fraction respirable) 8 heures
	Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	LEP Alberta - MPT 8 heures Limite d'exposition : 5 mg/m ³
	Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Colombie-Britannique OELs - MPT 8-heures Limite d'exposition : 5 mg/m ³
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Manitoba : VLS-MPT 10 mg/m ³ 8 heures

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 6 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Pays (base juridique)	Substance	Identification	Concentration autorisée
	Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Manitoba OELs - Limite d'exposition MPT de 8 heures : 5 mg/m ³
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Ontario : MPT 10 mg/m ³ 8 heures
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Québec : MPT 10 mg/m ³ 8 heures
	Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	Ontario OELs - Limite d'exposition MPT de 8 heures : 5 mg/m ³
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Saskatchewan : MPT 10 mg/m ³ 8 heures
	Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	LEPs Saskatchewan - 8 heures Limite de contamination moyenne : 5 mg/m ³
	Dioxyde de titane	13463-67-7	LEP Saskatchewan : MPT 20 mg/m ³ 15 min
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Alberta - MPT 8 heures Limite d'exposition : 2 mg/m ³
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Colombie-Britannique - MPT 8 heures Valeur d'exposition : 2 mg/m ³ (respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Manitoba - 8 heures Limite d'exposition (VLS-MPT) : 2 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEPs Ontario - MPT 8 heures Valeur d'exposition (MPT) : 2 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEP Québec - MPT 8 heures Valeur d'exposition : 3 mg/m ³ (fraction respirable)
	Poudre de talc	14807-96-6	LEPs Saskatchewan - 8 heures Limite de contamination moyenne : 2 mg/m ³ (fraction respirable)

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Une surveillance de la concentration des substances dans la zone de respiration des travailleurs ou dans le lieu de travail général peut être nécessaire pour confirmer la conformité à une LEP et le caractère adéquat des contrôles de l'exposition.

Une surveillance biologique peut également être appropriée pour certaines substances.

Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement.

Assurer une ventilation par aspiration ou autre moyen technique pour maintenir les concentrations de vapeur et d'émanations en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail (Occupational Exposure Limits-OELs) indiquées ci-dessous.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 7 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Protection corporelle et cutanée :

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Porter des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations en suspens dans l'air au-dessous des limites d'exposition recommandées (s'il y a lieu) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition n'ont pas été spécifiées), il convient de porter un respirateur homologué.

Mesures générales d'hygiène :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur) :	Liquide blanc
Odeur :	Comme l'amine
Seuil d'odeur :	Non déterminé ou non disponible
Valeur pH :	Non déterminé ou non disponible
Point de fusion / point de congélation :	Non déterminé ou non disponible
Point/intervalle d'ébullition :	Non déterminé ou non disponible
Point d'éclair :	Méthode à vase fermé : >93.3 °C (>199.9 °F) [Setaflash.] [Le produit n'entretient pas la combustion.]
Taux d'évaporation :	Non déterminé ou non disponible
Inflammabilité (solide, gazeux) :	Inflammable en présence des matières ou des conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique.
Limite d'explosion supérieure :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion inférieure :	Non déterminé ou non disponible
Pression de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité de vapeur :	Non déterminé ou non disponible
Densité :	Non déterminé ou non disponible
Densité relative :	1.955
Solubilités :	Non déterminé ou non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé ou non disponible
Température d'autoinflammation :	Non déterminé ou non disponible
Température de décomposition :	>220 °C (>392 °F)
Viscosité dynamique :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité cinématique :	Non déterminé ou non disponible
Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 8 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Informations supplémentaires

Teneur en COV	<1%
---------------	-----

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Conditions à éviter :

Aucun connu.

Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	orale	DL50 - Rat - 1,200 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Évaluation :

Provoque un irritation cutanée.

Données sur le produit :

Des tests cutanés ont été effectués selon les méthodes OCDE 435 en utilisant le processus de test Corrositex, indiquant que le produit n'est pas corrosif pour la peau.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Copolymère de benzèneamine et de formaldéhyde, hydrogéné	Provoque des brûlures sévères à la peau et des lésions oculaires.
1,2-éthanediamine, N1-(2-aminoéthyle)-N2-[2-[(2-aminoéthyle)amino]éthyle]-	Provoque des brûlures sévères à la peau et des lésions oculaires.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 9 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Nom	Résultat
Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthènepolyamines	Provoque un irritation cutanée.
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	Provoque un irritation cutanée.
Triéthylènetetramine	Provoque des brûlures sévères à la peau et des lésions oculaires.
Produits de réaction des acides gras de tallol avec la tétraéthylènepentamine	Provoque un irritation cutanée.

Dommages/irritations oculaires sévères

Évaluation :

Provoque des lésions oculaires graves

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthènepolyamines	Provoque de graves lésions oculaires.
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	Provoque de graves irritations oculaires.
Produits de réaction des acides gras de tallol avec la tétraéthylènepentamine	Provoque de graves irritations oculaires.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Évaluation :

Peut causer une réaction cutanée allergique.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Copolymère de benzèneamine et de formaldéhyde, hydrogéné	Peut causer une réaction cutanée allergique.
1,2-éthanediamine, N1-(2-aminoéthyle)-N2-[2-[(2-aminoéthyle)amino]éthyle]-	Peut causer une réaction cutanée allergique.
Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthènepolyamines	Peut causer une réaction cutanée allergique.
Triéthylènetetramine	Peut causer une réaction cutanée allergique.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 10 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Nom	Résultat
Produits de réaction des acides gras de tallöl avec la tétraéthylènepentamine	Peut causer une réaction cutanée allergique.

Cancérogénicité

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Espèce	Résultat
Verre, oxyde, produits chimiques	Sans objet	Peut provoquer le cancer par voie d'inhalation.
Dioxyde de titane	Sans objet.	Il est reconnu que les particules aéroportées non liées de taille respirable causent le cancer.

Centre international de recherche sur le cancer (IARC)

Nom	Classification
Verre, oxyde, produits chimiques	Groupe 2B
Poudre de talc	Groupe 3 - Ne peut être classé en ce qui concerne la carcinogénicité chez les humains
Dioxyde de titane	Groupe 2B

Programme national de toxicologie (PNT) :

Nom	Classification
Verre, oxyde, produits chimiques	Raisonnablement considéré comme cancérogène pour les humains

Mutagénicité cellulaire germinale

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 11 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Nom	Résultat
Produits de réaction des acides gras de tallol avec la tétraéthylènepentamine	Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Évaluation :

Risque présumé d'effets graves pour les organes par suite d'exposition prolongée ou à répétition.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Copolymère de benzèneamine et de formaldéhyde, hydrogéné	Une exposition orale répétée ou prolongée peut endommager les reins.

Toxicité par aspiration

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

Autres informations :

Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité aiguë (court terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Triéthylènetetramine	CL50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 33,9 mg/L - 48 heures

Toxicité chronique (à long terme)

Évaluation : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthylènopolyamines	CL50 - Danio rerio - 7,07 mg/L - 96 heures
	CE50 - Daphnia magna - 5,18 mg/L - 48 heures
	ErC50 - Algues pseudokirchneriella subcapitata - 4,11 mg/L - 72 heures

Persistante et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 12 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 13 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) :

135108-88-2	Copolymère de benzèneamine et de formaldéhyde, hydrogéné	répertorié
112-57-2	1,2-éthanediame, N1-(2-aminoéthyle)-N2-[2-[(2-aminoéthyle)amino]éthyle]-	répertorié
68410-23-1	Acides gras, C18 non saturé, dimères, produits de réaction avec polyéthylènepolyamines	répertorié
112-24-3	Triéthylènetetramine	répertorié
90-72-2	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	répertorié
67762-90-7	Siloxanes et silicones, di-Me, produits de réaction avec la silice	répertorié
65997-17-3	Verre, oxyde, produits chimiques	répertorié
14807-96-6	Poudre de talc	répertorié
37244-96-5	Syénite néphéline	répertorié
13463-67-7	Dioxyde de titane	répertorié
7727-43-7	Sulfate de baryum	répertorié
68953-36-6	Produits de réaction des acides gras de tallol avec la tétraéthylènepentamine	répertorié

Liste extérieure des substances (NDSL) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Avertissement :

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Page 14 sur 14

Date de révision : 04.16.2020

Steel Reinforced Epoxy Hardener - Slow Cure - Twin Tube - Part B

l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

Date de préparation initiale : 06.25.2019

Date de révision : 04.16.2020

Fin de la fiche de données de sécurité